Switch PoE+ de 16 puertos Gigabit Ethernet

16 puertos PoE, IEEE 802.3at/af Power over Ethernet (PoE+/PoE), Endspan, para montaje en rack

Part No.: 560993

Entrega energía a través del cableado Ethernet a dispositivos remotos.

El Switch PoE+ de 16 puertos Fast Ethernet 560849, está diseñado para transmitir tanto datos como energía eléctrica a dispositivos compatibles con PoE a través de cables de red estándar Cat5e o Cat6. Equipado con 16 puertos, este switch puede alimentar Access Points y puentes LAN inalámbricos, teléfonos VoIP, cámaras de video IP y más mientras brinda velocidades de red de hasta 1,000 Mbps.

Power over Ethernet 802.3at
El Switch PoE+ de 16 puertos Fast Ethernet soporta el protocolo IEEE 802.3at y está diseñado para entregar hasta 30 Watts de potencia por puerto *. Dispositivos compatibles con IEEE802.3af o IEEE802.3at conectados al switch no requerirán energía adicional, eliminando así el tiempo y los gastos de cableado eléctrico, minimizando el desorden antiestético causados por fuentes de alimentación y adaptadores de corriente en lugares de difícil acceso, como techos y paredes. Cualquier combinación de dispositivos PoE y no PoE es compatible, y gracias a sus funciones de protección contra cortocircuitos y sobrecarga, su equipo estará bien protegido. Para dispositivos que no son compatibles con 802.3at/af (access points y cámaras de red), se sugiere la utilización de un Splitter Intellinet PoE/ PoE+.

Rendimiento extremo
Cn una velocidad de backplane de 32 Gbps, hay un gran rendimiento disponible para tus computadoras, servidores y otros dispositivos de red.

* El consumo total de potencia de este switch PoE es de 220 Watts.

Features:

- Proporciona una conexión con alimentación y datos para hasta 16 dispositivos de red PoE
- Ahorra tiempo y dinero enviando datos y energía a través del cableado de red existente
- Puertos 10/ 100/ 1000 autosentitivos que automáticamente detectan las velocidades óptimas de la red
- Puertos de salida RJ45 que cumplen con los estándares IEEE 802.3at y af, PoE y PoE+
- Potencia de salida de hasta 30 Watts por puerto*

Para mayor información sobre los productos Intellinet, consulte a su distribuidor o visite www.intellinet-network.com.
Todos los productos o servicios mencionados son marcas registradas de sus respectivos fabricantes. La distribución y reproducción de este documento, el uso y divulgación de su contenido está prohibido al menos de que sea específicamente autorizado.

- Rendimiento de energía PoE de 220W
- Soporta dispositivos PoE que cumplen los estándares IEEE 802.3at e IEEE 802.3af (Access Points, teléfonos VoIP y cámaras IP)
- Soporta detección de protocolo IEEE 802.3at/af, cortocircuitos, sobrecarga y protección de alto voltaje
- Todos los puertos RJ45 cuentan con soporte MDI-MDIX (uplink- automático)
- Arquitectura de intercambio de almacenaje y envío
- Control de flujo para modo full dúplex, IEEE 802.3x
- Acepta hasta 8192 entradas de direcciones MAC
- 256 kBytes de memoria búfer
- Incluye soportes para montaje en rack/gabinete de 19"
- Tres años de garantía

Especificaciones:

Estándar
• IEEE 802.3 (10Base-T Ethernet)
• IEEE 802.3ab (Gigabit Ethernet para par trenzado)
• IEEE 802.3af (Power over Ethernet 802.3at Clase 1)
• IEEE 802.3at (Power over Ethernet 802.3at Clase 2)
• IEEE 802.3u (100Base-TX Fast Ethernet)
• IEEE 802.3x (Control de flujo, para modo full dúplex)

General
• Medios soportados:
- 10Base-T Cat3, 4, 5 UTP/STP RJ-45
- 100Base-TX Cat5 UTP/STP RJ-45
- 1000Base-T Cat5e UTP/STP RJ-45
• Filtrado de paquetes/ tasa de envío:
- 1,488,000 pps (1000 Mbps)
- 148,000 pps (100 Mbps)
- 14,880 pps (10 Mbps)
• Tabla de direcciones MAC: 8192 entradas
• Memoria Búfer: 256 kBytes
• Velocidad de backplane: 32 Gbps
• Arquitectura del switch: almacenaje y envío
•

LEDs
• Alimentación
• PoE
• Enlace/Actividad

Alimentación
• Entrada: 100 V a 240 V AC, 50 ó 60 Hz
• Consumo de energía: 260W (máximo)

Para mayor información sobre los productos Intellinet, consulte a su distribuidor o visite www.intellinet-network.com.
Todos los productos o servicios mencionados son marcas registradas de sus respectivos fabricantes. La distribución y reproducción de este documento, el uso y divulgación de su contenido está prohibido al menos de que sea específicamente autorizado.

Diseño:
• Gabinete metálico
• Dimensiones: 208 (L) x 442 (W) x 44 (H) mm / 8.19 (L) x 17.4 (W) x 1.73 (H) in.
• Peso: 3.80 kg (8.3 lbs.)
• Temperatura de operación: 0° C – 40° C
• Factor de humedad: 10% – 90% RH, sin condensación
• Temperatura de almacenaje: -10°C a 70°C

Contenido del paquete
• Switch PoE+ de 16 puertos Gigabit Ethernet
• Cable de alimentación
• Manual del usuario
• Brackets para montaje en rack de 19"

Para mayor información sobre los productos Intellinet, consulte a su distribuidor o visite www.intellinet-network.com.
Todos los productos o servicios mencionados son marcas registradas de sus respectivos fabricantes. La distribución y reproducción de este documento, el uso y divulgación de su contenido está prohibido al menos de que sea específicamente autorizado.